

# IB9389-EHT-v2

Cámara de red tipo bala

5MP • H.265 • WDR Pro • Smart Stream III • SNV

- 30 fps a 2560x1920, 60 fps a 1920x1080
- WDR Pro (120 dB) para mejorar la visibilidad en escenas de alto contraste
- Iluminadores IR, efectivos hasta 30 metros
- Tecnología Smart IR para evitar la sobreexposición
- Sistema anti-intrusión de Trend Micro IoT
- Cubierta metálica a prueba de vandalismo clasificación IK10 y resistente a la intemperie clasificación IP66
- Lente motorizado de 2.8 ~ 10mm



# Especificaciones técnicas

## Información del sistema

Modelo	IB9389-EHT-v2
CPU	Multimedia SoC (Sistema en Chip)
Flash	8 GB
RAM	1 GB

## Características de la cámara

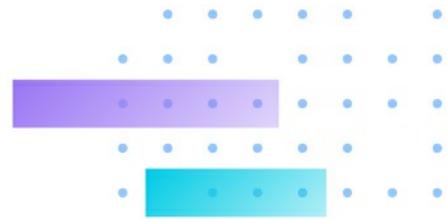
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS escaneo progresivo
Resolución máxima	2560x1920 (5MP)
Tipo de lente	Motorizado, Vari-focal, Remote Focus
Distancia focal	f = 2.8 ~ 10 mm
Apertura	F1.8 ~ F2.74
Tipo de iris	Iris fijo
Campo de vista	95°~41° (Horizontal) 69°~31° (Vertical) 127°~51° (Diagonal)
Timepo de obturación	1/5 seg. to 1/32,000 seg.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/ Noche	Yes
Filtro de corte IR removible	Yes
Iluminadores IR	Iluminadores ingegrados, 4* leds IR con smart IR efectivos hasta 30 metros
Mínima iluminación	0.06 lux @ F1.8 (Color) 0.01 lux @ F1.8 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Rango de inclinación	90°
Rango de rotación	180°
Funcionalidades PTZ	ePTZ: 48x zoom digital (4x on IE plug-in, 12x incorporados)
Almacenamiento	Grabación en tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC y grabación hacia un almacenamiento de red compartido (NAS)
Herramientas de instalación instaladas	Enfoque remoto, zoom remoto

## Video

Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080
Streams máximos	3 video streams* (hasta 8 perfiles configurables) * Stream 1: 2560x1920 * Stream 2: 1280x960, 800x600, 640x480 * Stream 3: 800x600, 640x480
S/N Ratio	55 dB
Rango dinámico	120 dB
Streaming de imagen	Resolucion ajustable, calidad y control de bit rate constante, Smart Stream III
Ajustes de imagen	Configuraciones generales: superposición de marca de tiempo y título de video, orientación de video (flip, espejo, rotación), configuración de día/noche; Iluminadores: iluminadores, anti sobre exposición; Configuraciones de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, EIS, modo de escena (automático, desenfoque); Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste de iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR; Enfoque: zoom, enfoque; Máscara de privacidad; Configuraciones de perfil programadas

## Red

Usuarios	Hasta 10 clientes para monitoreo en vivo
Seguridad	Lista de acceso, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, inicio seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, cuenta de usuario administración
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP



Interface	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Profile G, S, T soportados, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

## Integración de soluciones

Smart Motion Detection	Cinco ventanas de detección de movimiento por video, detección de movimiento de humanos, filtro por tiempo (Sin cuadro delimitador)
Smart VCA	Detección de intrusión, detección de merodeo, detección de cruce de línea, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos, detección de rostros, detección de multitudes, detección de carrera
Paquete VADP	Deep Learning VCA (Detección de movimiento inteligente, Smart VCA*), Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 años) *Licencia requerida. No se admite la licencia de prueba gratuita.

## Alarma y evento

Disparador de eventos	Detección de manipulación de la cámara, eventos de seguridad cibernética (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), activación manual, detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de golpes, reinicio del sistema
Acción de eventos	Notificación de eventos a través de un enlace de cámara, email, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, Tarjeta SD, envío de archivos via e-mail, HTTP, FTP/SFTP

## General

Conectores	Conector RJ-45 para conexión de red 10/100Mbps, con conexión PoE
Indicador LED	Indicador de estado y de energía
Entrada de energía	IEEE 802.3af PoE Class 0
Consumo de energía	Max. 12.95 W (IR on) Max. 9.95 W (IR off) Max. 12.95 W (IR on, Calentador encendido) Max. 10.55 W (IR on, Calentador apagado)
Dimensiones	Ø 88 x 308 mm
Peso	1 kg
Certificaciones	EMC: CE (EN55032, EN55024 Clase A, EN50121-4 ), FCC (FCC Part 15 Subparte B Class A), RCM (AS/NZS CISPR32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A); Safety: UL (UL62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Safety: CNS 14336-1)
Temperatura de operación	Temperatura inicial: -30°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F) trabajo de temperatura: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR off) -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (IR on)
Humedad	98% RH (sin condensación)
Garantía	36 meses

## Requerimientos mínimos

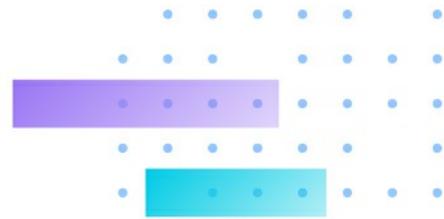
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome solamente)
Explorador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

## Included Accessories

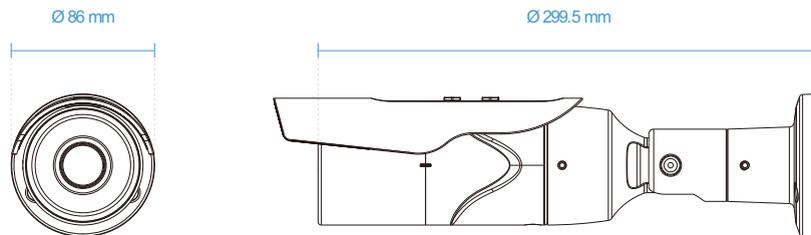
Contenido del paquete	Guía rápida de instalación, etiqueta de alineación, paquete de tornillos
-----------------------	--

## DORI (EN 62676-4 Standard)

Detección (25PPM/ 8PPF)	Ancho: 65.8 m (216.0 ft) Lejos: 140.5 m (461.0 ft)
Observación (63PPM/ 19PPF)	Ancho: 26.1 m (85.7 ft) Lejos: 55.8 m (182.9 ft)
Reconocimiento (125PPM/ 38PPF)	Ancho: 13.2 m (43.2 ft) Lejos: 28.1 m (92.2 ft)
Identificación (250PPM/ 76PPF)	Ancho: 6.6 m (21.6 ft) Lejos: 14.0 m (46.1 ft)



## Dimensiones



## Accesorios compatibles

### Kits de montaje



AM-312  
Adaptador de montaje en poste

### Kits de montaje



AM-412  
Adaptador demontaje en esquina

### Kits de montaje



AM-523  
Adapting Plate

### Kits de montaje



AM-71C  
Caja de conexiones para exterior



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Derechos de autor © VIVOTEK INC. Reservados todos los derechos.